

## ⑫ 公開実用新案公報(U)

平2-5615

⑬ Int. Cl.<sup>3</sup>F 16 C 33/10  
17/04

識別記号

Z  
A

庁内整理番号

6814-3J  
8312-3J

⑭ 公開 平成2年(1990)1月16日

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全2頁)

⑮ 考案の名称 動圧流体軸受

⑯ 実 願 昭63-84589

⑰ 出 願 昭63(1988)6月27日

⑱ 考 案 者 小 林 隆 大阪府大阪市南区鰻谷西之町2番地 光洋精工株式会社内

⑲ 出 願 人 光洋精工株式会社 大阪府大阪市南区鰻谷西之町2番地

⑳ 代 理 人 弁理士 青山 葆 外1名

## ㉑ 実用新案登録請求の範囲

互いに対向する可動部材と固定部材の間にグリースを充填し、上記可動部材の回転により上記グリースに動圧を発生させるようにした動圧流体軸受において、

上記可動部材または固定部材の少くとも一方に上記可動部材の回転により上記グリースに生じる流れの上流側に開口するグリース補給部を設けたことを特徴とする動圧流体軸受。

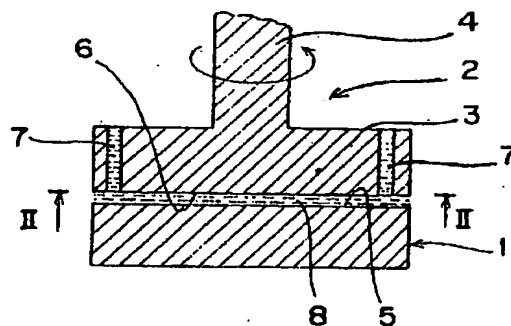
## 図面の簡単な説明

第1図はこの考案の動圧流体軸受の一実施例の

スラスト動圧流体軸受の縦断面図、第2図は第1図のII-II線矢視図、第3、4図は変形例の可動部材の軸受面の平面図、第5図は変形例の縦断面図、第6図はグリーン補給穴の変形例の縦断面図である。

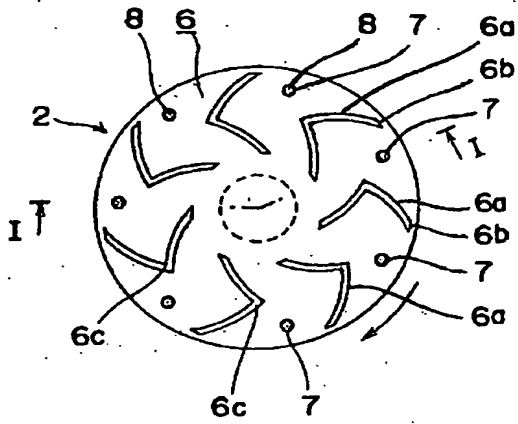
1, 3 1…固定部材、2, 3 2…可動部材、7, 1 7, 2 7, 3 7…グリース補給穴、8…グリース。

第 1 図

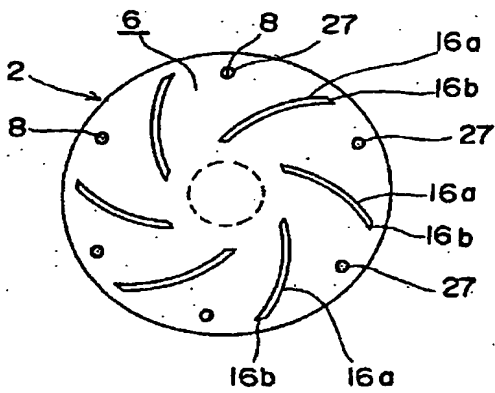


BEST AVAILABLE COP

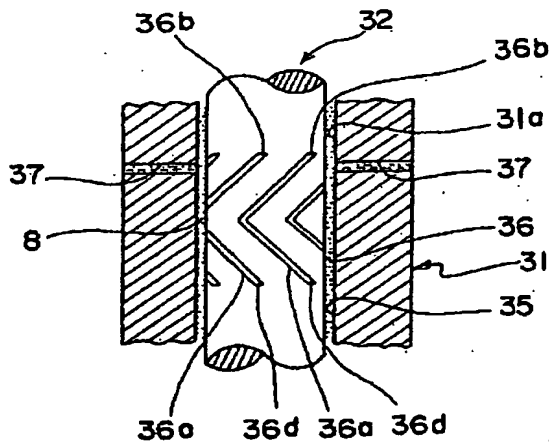
第 2 図



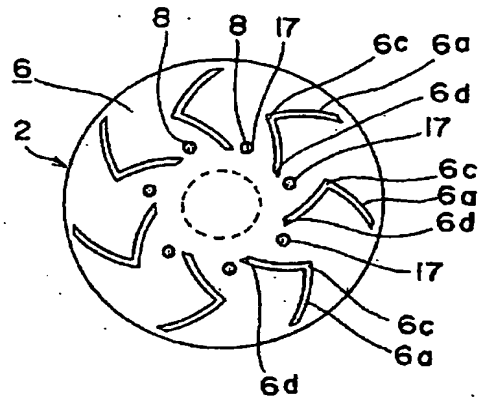
第 4 図



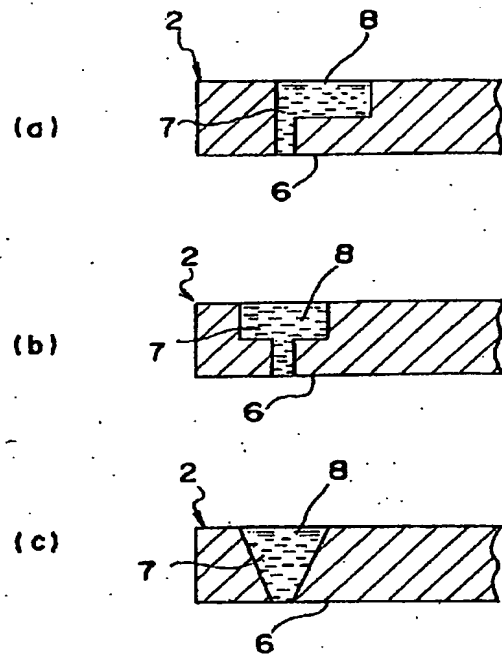
第 5 図



第 3 図



第 6 図



BEST AVAILABLE COPY